SKRIPSI

EFEKTIVITAS EDUKASI IMUNISASI DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU PADA IBU BAYI <12 BULAN DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2026

OLEH :

ADELIA ANANDA TARIGAN
NIM. P07524422085

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN
TAHUN 2026

EFEKTIVITAS EDUKASI IMUNISASI DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU PADA IBU BAYI <12 BULAN DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2026

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi
dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan
pada Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

ADELIA ANANDA TARIGAN
NIM. P07524422085

Pembimbing :

Pembimbing I	: Dr. Rismahara Lubis, SSiT, M.Kes
Pembimbing II	: Fitriyani Pulungan, SST, M.Kes

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN
TAHUN 2026

LEMBAR PERSETUJUAN

EFEKTIVITAS EDUKASI IMUNISASI DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU PADA IBU BAYI <12 BULAN DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2026

Diusulkan Oleh :

ADELIA ANANDA TARIGAN
NIM. P07524422085

Telah disetujui di Medan

Pada Tanggal Juni 2026

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping,
Dr. Rismahara Lubis, S.SiT,M.Kes	**Fitriyani Pulungan, SST,M.Kes**
NIP. 197307271993032001	NIP. 198008132002122003

Ketua Jurusan Kebidanan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Arihta Br. Sembiring, SST,M.Kes
NIP. 197002131998032001

LEMBAR PENGESAHAN

EFEKTIVITAS EDUKASI IMUNISASI DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU PADA IBU BAYI <12 BULAN DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2026

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ADELIA ANANDA TARIGAN
NIM. P07524422085

Telah Berhasil Dipertahankan Di Hadapan Tim Penguji

Pada Tanggal Juni 2026

Tim Penguji :

1. Ketua Penguji :
   Dr. Rismahara Lubis, S.SiT,M.Kes
   NIP. 197307271993032001 (.....)

2. Penguji I :
   Adriana Batubara, SST,M.Keb
   NIP. 196605231986012001 (.....)

3. Penguji II :
   Fitriyani Pulungan, SST,M.Kes
   NIP. 198008132002122003 (.....)

Medan, Juni 2026
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kebidanan Medan

Arihta Br. Sembiring, SST,M.Kes
NIP. 197002131998032001

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Adelia Ananda Tarigan

NIM : P07524422085

Program Studi : Sarjana Terapan

Jurusan : Kebidanan

Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi saya yang berjudul :

EFEKTIVITAS EDUKASI IMUNISASI DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU PADA IBU BAYI <12 BULAN DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2026

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan,

Penulis

ADELIA ANANDA TARIGAN
NIM : P07524422085



BIODATA PENULIS

Nama	: Adelia Ananda Tarigan
Tempat/Tgl lahir	: Perbarakan/22 Mei 2003
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat Rumah	: Jl.Dusun IV Desa Perbarakan, Kec. Pagar Merbau. Kab. Deli Serdang
Nomor HP	: -

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD	: SD Negeri 105350
SLTP	: SMP Negeri 2 Lubuk Pakam
SLTA	: SMK SYLANDSEA YAPPSU Tanjung Morawa

ABSTRAK

EFEKTIVITAS EDUKASI IMUNISASI DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU PADA IBU BAYI <12 BULAN DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2026

ADELIA ANANDA TARIGAN
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan
Email: **Adeliaannda05@gmail.com**

Imunisasi merupakan upaya penting dalam mencegah penyakit menular pada bayi dan anak. Rendahnya pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu mengenai imunisasi dapat memengaruhi kelengkapan imunisasi pada bayi. Salah satu media edukasi yang dinilai efektif dalam meningkatkan pemahaman ibu adalah video animasi karena mampu menyampaikan informasi secara menarik, mudah dipahami, dan melibatkan lebih dari satu indra. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas edukasi imunisasi dengan menggunakan video animasi terhadap perubahan perilaku pada ibu bayi <12 bulan di Puskesmas Sei Semayang Kabupaten Deli Serdang Tahun 2026. Penelitian ini menggunakan desain quasi experiment dengan pendekatan one group pretest-posttest. Sampel penelitian berjumlah 52 responden yang dipilih menggunakan teknik *simple random sampling*. Penelitian dilakukan di Puskesmas Sei Semayang Kabupaten Deli Serdang Tahun 2026. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner pengetahuan, sikap, dan tindakan sebelum dan sesudah diberikan edukasi menggunakan video animasi. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test.* Hasil penelitian menunjukkan adanya pening katan pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu setelah diberikan edukasi menggunakan video animasi. Berdasarkan uji Wilcoxon Signed Rank Test diperoleh nilai Asymp Sig (2-tailed) sebesar p<0,05 sehingga menunjukkan terdapat pengaruh edukasi imunisasi dengan menggunakan video animasi terhadap perubahan perilaku pada ibu bayi <12 bulan. Edukasi imunisasi menggunakan video animasi efektif dalam meningkatkan perilaku ibu yang meliputi pengetahuan, sikap, dan tindakan tentang imunisasi pada bayi <12 bulan. Media video animasi dapat dijadikan sebagai salah satu media edukasi kesehatan yang efektif dalam meningkatkan pemahaman ibu mengenai pentingnya imunisasi.

Kata Kunci: Edukasi imunisasi, video animasi, perilaku ibu, pengetahuan, sikap, tindakan.

ABSTRACT

THE EFFECTIVENESS OF IMMUNIZATION EDUCATION USING ANIMATED VIDEOS ON BEHAVIORAL CHANGES AMONG MOTHERS OF INFANTS AGED <12 MONTHS AT THE SEI SEMAYANG PUBLIC HEALTH CENTER, DELI SERDANG REGENCY, 2026

ADELIA ANANDA TARIGAN
Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Bachelor Program Of Applied Health Science In Midwifery
Email: Adeliaannda05@gmail.com

Immunization is a crucial effort in preventing infectious diseases in infants and children. A mother's low knowledge, attitude, and practices regarding immunization can negatively impact the completeness of an infant's immunization status. One educational medium considered effective in improving maternal understanding is animated video, as it can convey information in an engaging and easily understood manner while engaging multiple senses. This study aims to determine the effectiveness of immunization education using animated videos on behavioral changes among mothers of infants aged <12 months at the Sei Semayang Public Health Center, Deli Serdang Regency, 2026. This study utilized a quasi-experimental design with a one-group pretest-posttest approach. The research sample consisted of 52 respondents selected using a simple random sampling technique. The study was conducted at the Sei Semayang Public Health Center, Deli Serdang Regency, 2026. Data collection was carried out using questionnaires assessing knowledge, attitude, and practice before and after the delivery of education via animated videos. Data analysis was performed using the Wilcoxon Signed-Rank Test. The results showed an increase in maternal knowledge, attitude, and practice following the education using animated videos. Based on the Wilcoxon Signed-Rank Test, the Asymp. Sig. (2-tailed) value obtained was $p < 0.05$, indicating that immunization education using animated videos has a significant effect on behavioral changes among mothers of infants aged <12 months. Immunization education utilizing animated videos is effective in improving maternal behavior, which encompasses knowledge, attitude, and practice regarding immunization for infants aged <12 months. Animated video media can be utilized as an effective health education tool to enhance maternal understanding of the importance of immunization.

Keywords: Immunization education, animated video, maternal behavior, knowledge, attitude, practice.

PROOF READING OF TRANSLATION
Kemenkes
Poltekkes Medan
TRANSLATION VERIFIED

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT atas Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga penyusun skripsi yang berjudul " **Efektivitas Edukasi Imunisasi Dengan Media Animasi Terhadap Perubahan Perilaku Pada Ibu Bayi <12 Bulan di Puskesmas Sei Semayang Kabupaten Deli Serdang Tahun 2026** " dapat terselesaikan.

Dengan terselesaikannya skripsi ini, perkenankan pula saya untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tengku Sri Wahyuni, S. SIT, M.Keb selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Arihta Br Sembiring, SST,M.Kes selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan.
3. Yusniar Siregar, SST, M. Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Medan Poltekkes Kemenkes RI Medan.
4. Dr. Rismahara Lubis, SsiT, M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi kepada saya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
5. Fitriyani Pulungan, SST, M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada saya dalam menyusun skripsi ini.
6. Ardiana Batubara, SST, M.Keb selaku Dosen Penguji yang telah menguji dan memberikan masukan serta bimbingan, sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Kepala Puskesmas dan seluruh pegawai Puskesmas Puskesmas Sei Semayang yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian dalam penyusunan proposal ini.
8. Terkhusus untuk cinta pertama dan panutanku, Almarhum Pasti Tarigan Bapak tercinta. Beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan menyusun skripsi, namun selama hidupnya telah menjadi sosok panutan, sumber semangat, dan inspirasi yang tidak tergantikan. Doa-doa bapak, didikan kehidupan sehingga penulis akan selalu hidup menjadi wanita yang kuat.

Alhamdulillah, penulis kini telah sampai pada tahap ini, menyelesaikan skripsi ini sebagai bentuk persembahan terakhir kepada bapak tercinta.

9. Teristimewa kepada ibunda pintu surgaku mama Sariani, yang sangat saya cintai dan saya sayangi yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat. Mama yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang, selalu memberikan motivasi dan memberikan dukungan kepada penulis. Terimakasih telah berjuang untuk kehidupan penulis, selalu menjadi tempat pulang paling ternyaman, selalu mendengar keluh kesah penulis dan memberikan semangat kepada penulis. Terimakasih untuk doa yang selalu dipanjatkan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
10. Kakak pertama tersayangku Nuri Sartika Tarigan, terimakasih atas dukungan, penyemangat, sumber energi serta biaya yang membantu penulis hingga bisa menyelesaikan pendidikannya hingga akhir, yang tiada henti selalu berusaha berjuang hingga adik tersayangnya bisa mengejar gelar yang di impikannya, semoga beliau di limpahkan rezeki dan kesehatan yang luar biasa,
11. Adelia Ananda Tarigan, ya! Saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan sampai detik ini, terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri, walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. Semoga langkah baik selalu menyertaimu, dan semoga keberkahan selalu datang kepadamu. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan sebaik-baiknya kepada seluruh pihak yang terkait dan semoga skripsi ini dapat berguna serta bermanfaat bagi seluruh pihak.

Medan, 2026

Adelia Ananda Tarigan

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN ..... **iv**
BIODATA PENULIS ..... **v**
ABSTRAK ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Penelitian 5
1. Tujuan Umum 5
2. Tujuan Khusus 5
D. Ruang Lingkup Penelitian 5
E. Manfaat Penelitian 6
1. Manfaat Teoritis 6
2. Manfaat Praktis 6
F. Keaslian Skripsi 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **11**
A. Landasan Teori 11
1. Konsep Imunisasi 11
2. Konsep Imunisasi Dasar 15
3. Edukasi Kesehatan 23
4. Media Animasi 24
5. Media Audio Visual 26
6. Perubahan Perilaku 32
B. Kerangka Teori 44
C. Kerangka Konsep 45

D. Hipotesis Penelitian 45
BAB III METODE PENELITIAN 46
A. Jenis dan Desain Penelitian 46
B. Lokasi dan Waktu Penelitian 46
a) Lokasi penelitian 46
b) Waktu penelitian 46
C. Populasi dan Sampel 47
a) Populasi 47
b) Sampel 47
c) Teknik Pengambilan Sampel 47
D. Definisi Operasional 48
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data 49
1. Jenis Data 49
2. Teknik Pengumpulan Data 50
F. Instrumen Pengumpulan Data 51
G. Pengolahan dan Analisis Data 54
a) Pengolahan Data 54
b) Analisis Data 55
H. Prosedur Penelitian 56
I. Etika Penelitian 57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 56
A. Hasil Penelitian 56
1. Gambaran Lokasi 56
2. Analisis *Univariat* 56
3. Analisis *Bivariat* 60
B. Pembahasan 63
BAB V KESIMPULAN SARAN 71
A. Kesimpulan 71
B. Saran 71
DAFTAR PUSTAKA 73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian 7
Tabel 2. 1 Jenis Vaksin Imunisasi Dasar.....15
Tabel 2. 2 Sasaran imunisasi pada bayi 19
Tabel 2. 3 Penyakit yang dapat dicegah 20
Tabel 3. 2 Definisi operasional 48
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Kuesioner pengetahuan 52
Tabel 4.1 Distribusi *pre-test* pengetahuan ibu 59
Tabel 4.2 Distribusi *post-test* pengetahuan ibu.....59
Tabel 4.3 Distribusi *pre-test* sikap ibu.....60
Tabel 4.4 Distribusi *post-test* sikap ibu 60
Tabel 4.5 Distribusi *pre-test* tindakan ibu..... 61
Tabel 4.6 Distribusi *pre-test* tindakan ibu..... 61
Tabel 4.7 Uji Normalitas Pengetahuan 63
Tabel 4.8 Hasil Uji Wilcoxon Pengetahuan.....63
Tabel 4.9 Uji Normalitas Sikap 64
Tabel 4.10 Hasil Uji Wilcoxon Sikap 64
Tabel 4.11 Uji Normalitas Tindakan 65
Tabel 4.12 Hasil Uji Wilcoxon Tindakan 65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jadwal pemberian imunisasi dasar (Agustina, 2019) 19
Gambar 2. 2 Kerangka teori (Muhammad Romadhon et al, 2024).....44
Gambar 2. 3 Kerangka konsep 45
Gambar 3. 1 Desain penelitian 46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kuesioner Penelitian

Lampiran 2 : Media Penelitian

Lampiran 3 : *Informed Consent*

Lampiran 4 : Surat Izin Survey Penelitian

Lampiran 5 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 6 : Surat Balasan

Lampiran 7 : Surat Selesai Penelitian

Lampiran 8 : *Etical Clearance*

Lampiran 9 : Master Tabel

Lampiran 10 : Hasil Uji Statistik

Lampiran 11 : Dokumentasi Penelitian

Lampiran 12 : Pemantauan Whattsap

Lampiran 13 : Kartu Bimbingan